

DESNUTRICION AGUDA MODERADA Y SEVERA EN MENORES DE EN MENORES DE 5 AÑOS

Periodo Epidemiológico III - 2023



76

No. de casos



En el Distrito de Cartagena, hasta periodo epidemiológico III de 2023 (Semana epidemiológica 12) la prevalencia de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años fue de 0,09 por cada 100 menores de 5 años con (n=76), por debajo del país que se encuentra en 0,14 y por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,04 por cada 100 menores de 5 años. Al compararlo con el 2022 presenta un incremento del 65,2%, para el 2021 a este mismo periodo se notificaron n=16, cabe destacar que este año fue atípico en la notificación del evento, por lo que se presentó menor asistencia a los servicios de salud, por la pandemia del COVID 19 y por lo tanto se reportó menor número de caso. Casos reincidente 1

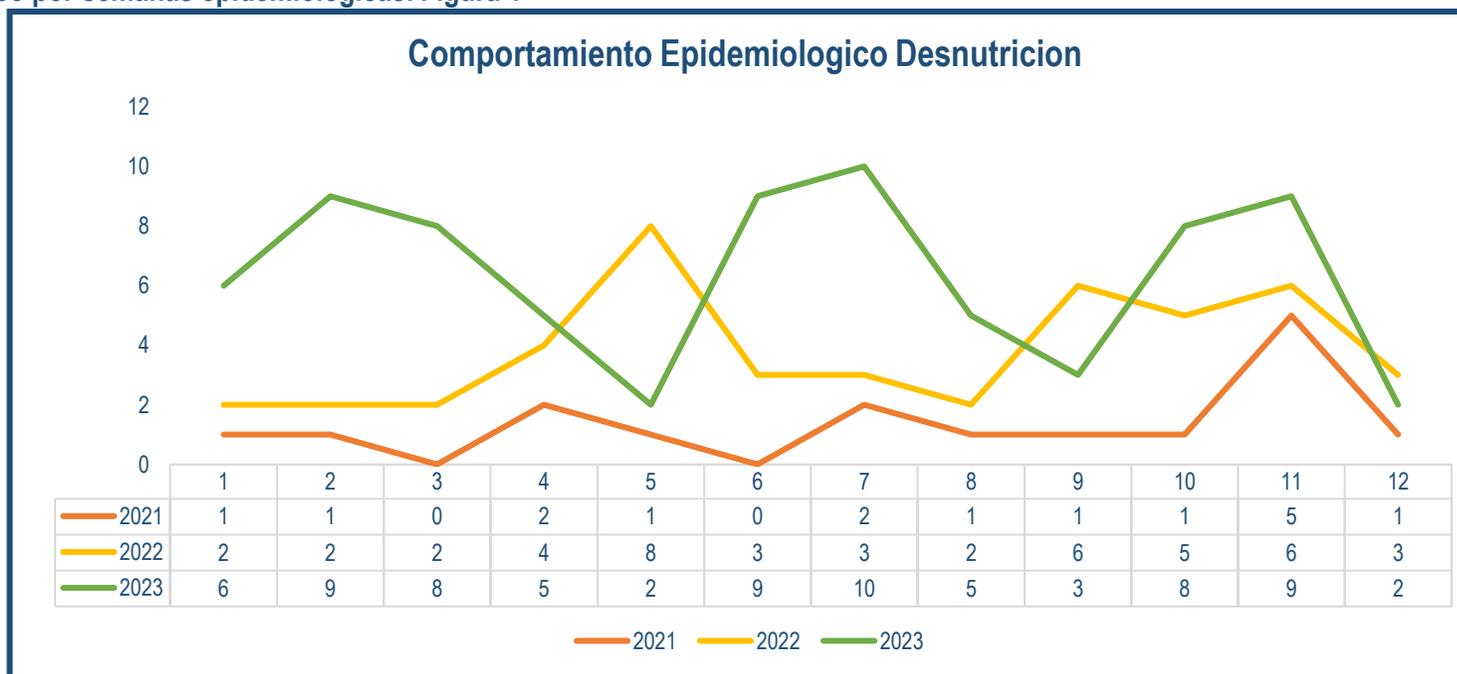
Para las primeras 3 semanas el comportamiento se mantuvo, al observar la tendencia de la semana epidemiológica 1 a la 12 fue al descenso, en promedio 6 caso por semanas epidemiológicas. Figura 1

COMPARATIVO PERIODO
EPIDEMIOLOGICO III

2023:76 Casos

2022:46 Casos

2021: 16 Casos



Fuente: Sivigila INS 2021-2023 SE 12

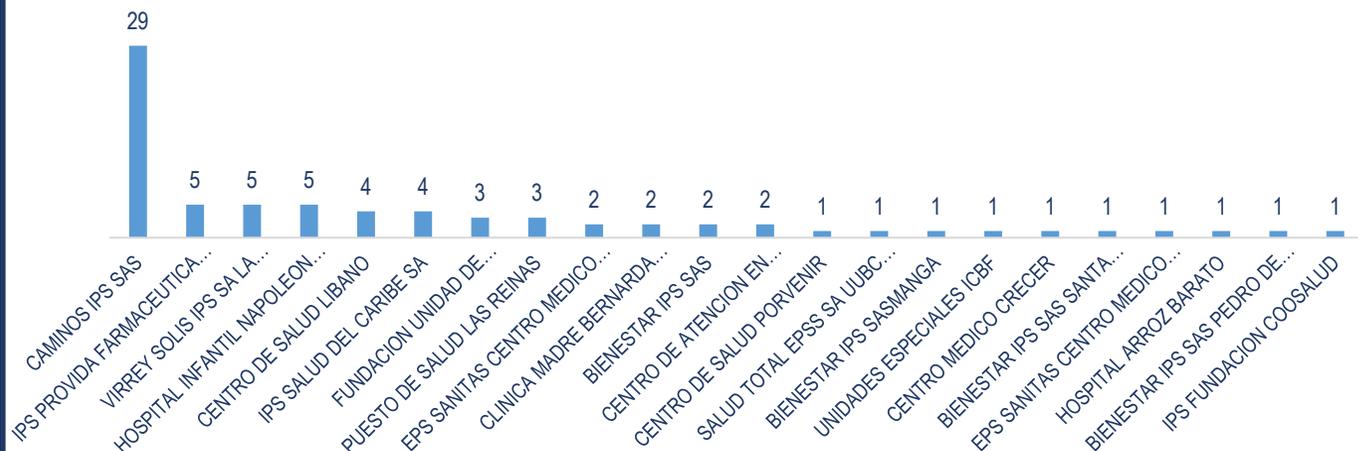
NOTIFICACION POR EAPB - UPGD

Casos por EAPB



Teniendo en cuenta el número de casos presentados de Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años por afiliación a EAPB a periodo epidemiológico III año 2023 en el Distrito de Cartagena se evidencia que la EAPB Mutual Ser sigue presentando el mayor número de casos con un 52,6% (n=40), le sigue Coosalud 16% (n=12), nueva EPS y Salud Total con 6 casos cada uno (15,7%) el resto con 5, 3 y 2 casos (Tabla 1)

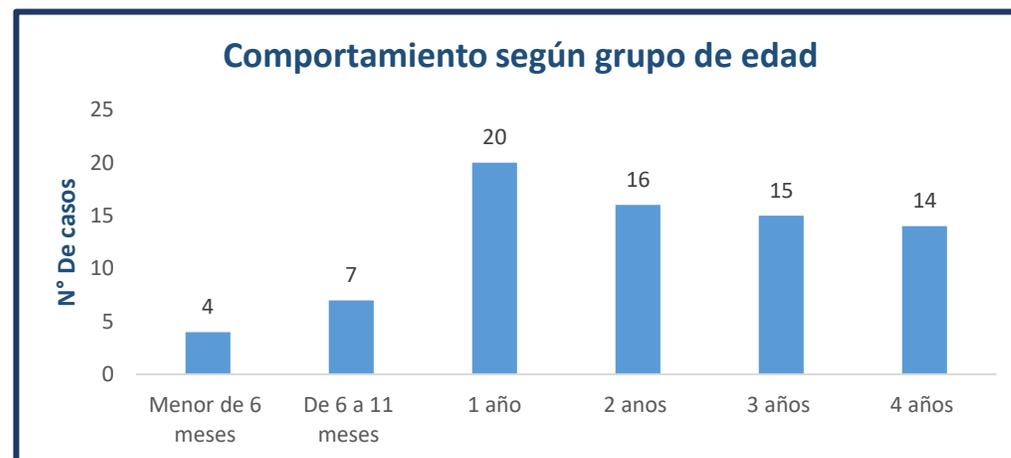
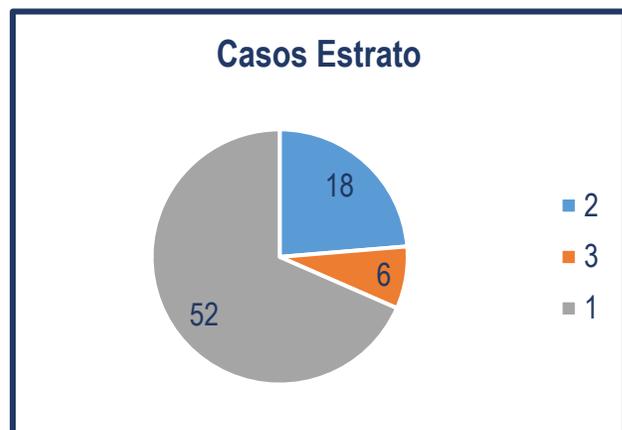
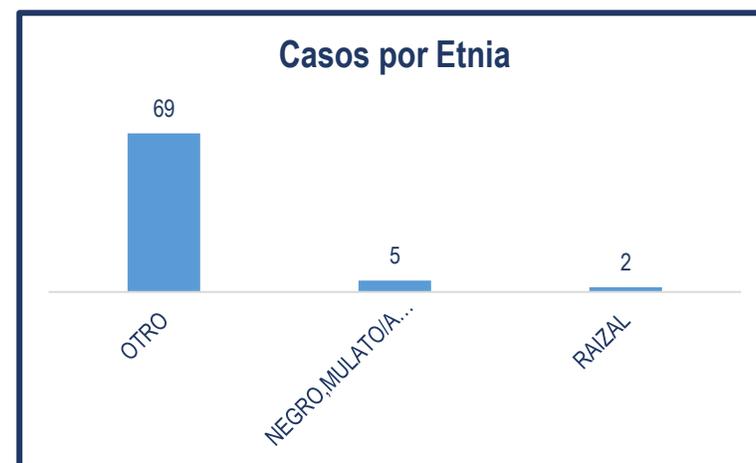
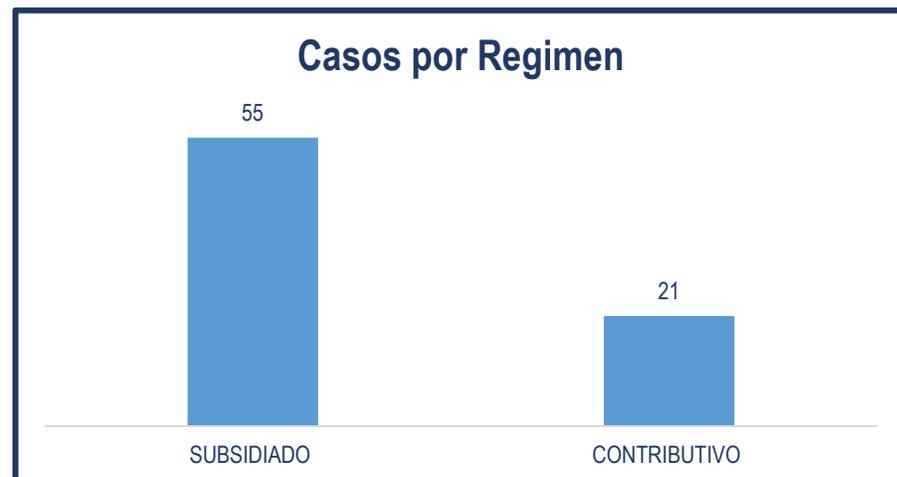
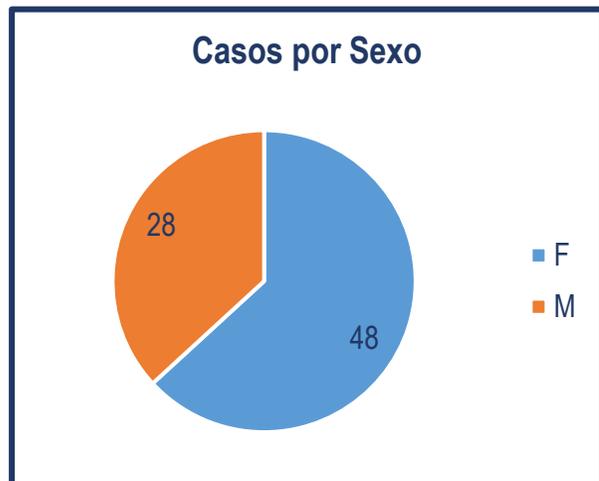
Casos por UPGD



En cuanto a la distribución de la notificación de la UPGD a periodo epidemiológico III año 2023 en el Distrito de Cartagena, se evidencio que las UPGD que le aportaron mayor carga al evento Caminos IPS 38% le sigue Hospital Infantil Napoleón Franco Pareja, IPS Próvida y Virrey Solís, y en tercer lugar Centro de salud del Líbano, IPS Salud del Caribe, el resto reporto 3 , 2 y 1 caso (Tabla 2).

COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

El número de casos del evento de desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años, que se presentaron a periodo epidemiológico III del año 2023, el mayor número de casos se reporto en el sexo masculino con 63,1% , de acuerdo al régimen de afiliación de mayor carga es el subsidiado con 72,3% (n=55), el 90,7% pertenecen a otras etnias, con respecto al estrato socioeconómico el 68,4% (n=52) corresponden a estrato 1. En cuanto a la edad el mayor número corresponde a los menores o igual aun año con el 41%, de estos 4 corresponden a menores de 6 meses, le siguen los de 2 año con 21%. (Tabla 3)



COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO

De acuerdo a los casos notificados del evento Desnutrición aguda moderada y severa en menores de 5 años código 313 - en el Distrito de Cartagena a periodo epidemiológico III año 2023 por localidad, la que aporta en mayor número de casos es en la Localidad de la Virgen con el 46% de los casos, los barrios con mayor carga esta Olaya Herrera El Pozón, en la localidad Industrial y de la Bahía con el 36% y Histórica del Caribe con 20%. (Tabla 1,2,3).

LOCALIDAD LA VIRGEN Y TURISTICA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	OLAYA HERRERA	14	40%
	EL POZON	6	17%
	REPUBLICA DE VENEZUELA	2	6%
	LA ESPERANZA	2	6%
	VILLAS DE ARANJUEZ	1	3%
	LA ESPERANZA	1	3%
	VILLA ESTRELLA	1	3%
	LOS CEREZOS	1	3%
	CHIQUINQUIRA	1	3%
	LA BOQUILLA	1	3%
	OTROS	5	14%
	TOTAL	35	100%

LOCALIDAD INDUSTRIAL Y DE LA BAHIA	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	SAN PEDRO MARTIR	5	19%
	NELSON MANDELA	4	15%
	EL EDUCADOR	2	7%
	VEINTE DE JULIO	2	7%
	PROVIDENCIA	1	4%
	MEMBRILLAL	1	4%
	CEBALLOS	1	4%
	ALBORNOZ	1	4%
	LA VICTORIA	1	4%
	PASACABALLO	1	4%
	OTROS	8	30%
	TOTAL	27	100%

LOCALIDAD HISTORICA Y DEL CARIBE	BARRIO	CASOS	PORCENTAJE
	BARU	2	13%
	ZARAGOCILLA	1	7%
	NUEVE DE ABRIL	1	7%
	ISLAS DEL ROSARIO	1	7%
	PIEDRA DE BOLIVAR	1	7%
	NUEVO BOSQUE	1	7%
	CALAMARES	1	7%
	REPUBLICA DE CHILE	1	7%
	PASEO BOLIVAR	1	7%
	PABLO VI-I	1	7%
	OTROS	4	27%
	TOTAL	15	100%

DESNUTRICIÓN AGUDO MODERADA Y SEVERA EN MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN EL TIPO DE DNT

Al evaluar el estado nutricional de los casos por medidas antropométricas el 80,2% de los menores notificados presentaban desnutrición aguda moderada y el 19,8% desnutrición aguda severa. (Tabla 4), casos con medidas antropométricas menor de 11,5 cm 6 casos (7.8%), quienes presentan mayor riesgo de morir por desnutrición.

Tipo de DNT	Frecuencia Absoluta	Frecuencia Relativa
DNT Aguda Moderada	61	80,2
DNT Aguda Severa	15	19,8
SIN DATO	0	0
Total	100	100

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 12

DESNUTRICIÓN AGUDO MODERADA Y SEVERA EN MENOR DE 5 AÑOS SEGÚN EL TIPO DE DNT

Al evaluar el comportamiento de la desnutrición aguda moderada y severa en el distrito de Cartagena a período III (semana epidemiológica 12) se puede evidenciar un comportamiento inusual hacia el incremento, donde para este año a esta semana epidemiológica se esperaban 17 casos y se reportaron 76, este incremento se puede deber a la intensificación de la vigilancia del evento, como también puede ser atribuible que en el año 2020 y mediados del 2021 fue un año de pandemia, por lo tanto atípico en la notificación del evento, por lo que se presento menos presencia por parte de los usuarios a los servicios de salud, además la modalidad de tele consulta lo cual restringe este tipo de consulta por las medidas antropométricas que tienen que tomar al menor, por ende se captaron menores números de casos. (Tabla 5)

Comportamiento inusual de DNT aguda modera y severa en menores de 5 años con respecto al promedio 2018-2022, Cartagena Semana epidemiológica 12 DEL 2023		
ENTIDAD TERRITORIAL	VALOR HISTORICO	VALOR OBSERVADO
CARTAGENA	17	76
BOLIVAR	66	122
ATLANTICO	69	81

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 12, BES NACIONAL, PABLACIÓN DANE 2018-2026

INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la prevalencia de DNT aguda moderada y severa ha periodo III del 2023 se encuentra en 0,09 por cada 100 menores de 5 años, por encima de Barranquilla que se encuentra en 0,04 por cada 100 menores de 5 años y por debajo del país 10.14 por cada 100 menores de 5 años. (Tabla 6)

Nombre del Indicador	Definición	Formula	Interpretación del resultado
Prevalencia de desnutrición aguda en menores de cinco años	Se define como el número de casos notificados con desnutrición aguda durante un período de tiempo determinado	Numerador: Número de casos notificados en el período a evaluar Denominador: Población de menores de cinco años del territorio X 100 Dane (cifras preliminares 2023)	La prevalencia de desnutrición aguda para el periodo III del 2023 es del 0,09% por 100 menores de 5 años. .

Fuente: Sivigila INS 2023 SE 12

INDICADOR DE DESNUTRICION EN MENORES DE 5 AÑOS

El indicador de la notificación oportuna por UPGD se pudo observar que el 74% de los casos DNT aguda moderada y severa a periodo III del 2023 fueron notificado de manera oportuna, Fundación Coosalud no presento cumplimiento en la notificación de los casos, Hospital Infantil Napoleón Franco Perea, UCI Doña Pilar, IPS Virrey Solís con el 80% de cumplimiento, la UPGD Caminos IPS presento el cumplimiento del 48% en oportunidad, el resto de las UPG cumplieron con el 100%. (Tabla 7)

UPGD DE ATENCION	Total de casos	Casos Notificados Oportunamente	% De oportunidad
CAMINOS IPS SAS	29	14	48%
HOSPITAL INFANTIL NAPOLEON FRANCO PAREJA	5	4	80%
IPS PROVIDA FARMACEUTICA SAS CENTRAL DE ESPECIALIST	5	5	100%
VIRREY SOLIS IPS SA LA PROVIDENCIA	5	4	80%
CENTRO DE SALUD LIBANO	4	4	100%
IPS SALUD DEL CARIBE SA	4	3	100%
FUNDACION UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DOÑA PILAR	3	2	80%
PUESTO DE SALUD LAS REINAS	3	3	100%
BIENESTAR IPS SAS	2	2	100%
CENTRO DE ATENCION EN SALUD CAFAM CARTAGENA 4 VIEN	2	2	100%
CLINICA MADRE BERNARDA	2	2	100%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PIE DE LA POPA	2	2	100%
BIENESTAR IPS SAS PEDRO DE HEREDIA	1	1	100%
BIENESTAR IPS SAS SANTA LUCIA	1	1	100%
BIENESTAR IPS SAS MANGA	1	1	100%
CENTRO DE SALUD PORVENIR	1	1	100%
CENTRO MEDICO CRECER	1	1	100%
EPS SANITAS CENTRO MEDICO PROVIDENCIA SA	1	1	100%
HOSPITAL ARROZ BARATO	1	1	100%
IPS FUNDACION COOSALUD	1	0	0%
SALUD TOTAL EPSS SA UUBC SANTA LUCIA	1	1	100%
UNIDADES ESPECIALES ICBF	1	1	100%
TOTAL	76	56	74



DADXS

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE
SALUD DADIS**

JOSE EUGENIO SAAVEDRA
Director DADIS (e)

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Director operativo de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
ETHEL MARINA HADECHNI MEZA
Profesional Universitario